



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA : REFORMA DO TELHADO DO ABRIGO MUNICIPAL
LOCAL : BAIRRO: CANAÃ - SOORETAMA ES

REFERENCIAL PREÇOS: IOPES
DATA BASE: SETEMBRO DE 2019
BDI: 30,9%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3.3		RUFOS E CALHAS										
3.3.1	IOPES	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	M	44,40	R\$	150,10	R\$	6.664,44			
3.3.2	IOPES	090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0,5mm, largura de 30cm	M	81,35	R\$	36,64	R\$	2.980,66			
3.3.3	IOPES	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	M	25,00	R\$	62,18	R\$	1.554,50			
3.3.4	ORSE	009634	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tegula ou similar	M2	54,40	R\$	24,84	R\$	1.351,56			
										SUBTOTAL 03	R\$	31.840,90
										TOTAL GERAL	R\$	37.964,72

Jhonatan B. Josephini
Engenheiro Civil - CREA/ES 043618/D
Gerente de Obras Públicas da PMS
Decreto: 811/2017